



De nieuwe generatie van Heraeus middengolf carbon infrarood stralers

Heraeus Noblelight carbon infrarood stralers hebben een uniek ontwerp van het verwarmingsfilament dat de effectieve middengolf straling met een hoog oppervlakte vermogen en met zeer korte responstijden van enkele seconden combineert. Dit hoge rendement versnelt het opwarmen.

De nieuwe generatie van Heraeus middengolf carbon infrarood stralers zijn voorzien van variabele verwarmde lengtes vanaf 50mm waarmee ze aan het individuele verwarmingsproces kunnen worden aangepast.

Deze nieuwe emitters zijn bijzonder geschikt voor het lassen van kunststof, voor het behandelen van kleine onderdelen of voor gebruik op plekken waar een lokale verwarming gewenst is. In overeenstemming met de behoeften van onze klanten, hebben we de productie van de nieuwe, korte carbon infraroodstralers als een tweelings- of ronde buis straler en met goud-, QRC- of zonder reflector.



Eigenschappen:

- Lokale verwarming
- Voor kleine diameters, smalle banen en productielijnen
- Horizontaal en verticaal gebruik
- Korte responstijden
- Energie-efficiënte verwarmingsprocessen

Technische gegevens:

- Middengolf carbon infraroodstraler
- Verwarmde lengte van 50mm tot 195mm
- Peak golflengte: 2,2 micrometer
- Verkrijgbaar in stappen van 5 mm
- tot 50 W / cm
- Vermogenstolerantie $\pm 10\%$

Germany
Heraeus Noblelight GmbH
Industrial Process Technology
Reinhard-Heraeus-Ring 7
63801 Kleinostheim, Germany
Phone +49(0)6181.35-8545
Fax +49(0)6181.35-168545
hng-infrared@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com

USA
Heraeus Noblelight LLC
1520C Broadmoor Blvd.
30518 Buford, GA
Phone +1 678 835 5764
Fax +1 678 835 5765
info@noblelight.net
www.noblelight.net

Great Britain
Heraeus Noblelight Ltd.
Unit 1 Millennium Court, Clayhill
Industrial Estate, Buildwas Road
Neston, Cheshire, CH64 3UZ
Phone +44(151)353-2710
Fax +44(151)353-2719
ian.bartley@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com

China
Heraeus Noblelight GmbH
Room502, 5F, Building 16, No.99,
Tianzhou Road Shanghai, China
Post code: 200233
Phone +86 21-54452255
Fax +86 21-54452410
info.hns@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com